

Werkwijze in de omgeving van hogedrukpijpleidingen

1. Algemeen

Bij graafwerken in de buurt van hogedrukpijpleidingen, bijvoorbeeld voor het vervoer van gas vanaf 14,7 bar van Fluxys, NMP, Air Liquide, Solvay en andere of voor het vervoer van pekkel van Solvic, dient men extra voorzichtig te zijn en moet men de nodige maatregelen nemen.

Vóór aanvang van alle werkzaamheden in de nabijheid van ondergrondse pijpleidingen heeft Belgacom de wettelijke verplichting om contact op te nemen met de exploitant van deze leidingen (artikel 5 van het Koninklijk besluit van 21/09/1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen die moeten genomen worden bij de uitvoering van werken die spoed eisen).

2. Veiligheidsmaatregelen

2.1. Meldingsplicht werkzaamheden en aanvraag plans

Men meldt steeds **vooraf** alle werkzaamheden die in de buurt (zie punt 2.3) van hogedrukleidingen moeten worden uitgevoerd met het oog op het bekomen van:

- de voorwaarden tot veilige uitvoering in aanwezigheid vertegenwoordiger exploitant
- plans

Voor geplande werken:

maakt deel uit van het desbetreffende dossier (taak dossierbeheerder)

Voor dringende of onvoorziene werken:

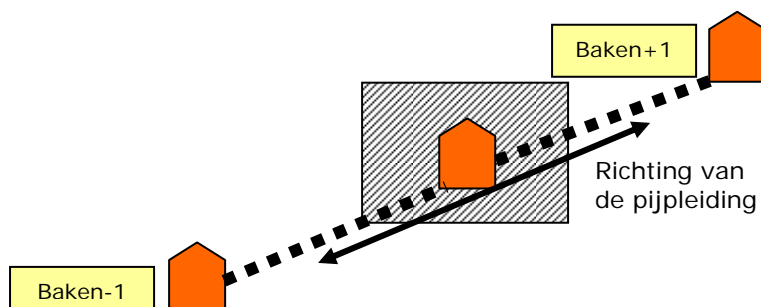
telefonisch contact BGC fieldmedewerker ter plaatse met exploitant

Het werk in de beschermde zone mag pas aangevat worden in aanwezigheid ter plaatse van een vertegenwoordiger van de exploitant van de pijpleiding.

2.2. Herkennen van de leidingen op het terrein

De plaatsen waar zich hogedrukleidingen bevinden worden gemarkeerd door bakens op het terrein. Deze zijn geplaatst op de kruising van de leiding met de verschillende wegen, spoorwegen en waterwegen, evenals op verscheidene belangrijke punten (bijvoorbeeld bij richtingsveranderingen). De merkpalen en bakens dragen een referentieplaatje, evenals vaak met vermelding van het meldpunt.

De richting van de leidingen is steeds de richting waarin zich het volgende zichtbare bakens bevindt.



Werkwijze in de omgeving van hogedrukpijpleidingen

2.3. Te respecteren afstand

De beschermde zone strekt zich in principe uit tot **15 m aan weerszijden van de leiding** (*) tenzij tijdens het overleg met de transportmaatschappij andere afspraken gemaakt werden.

(*) Voor vervoer van gasachtige en andere producten (nijverheidsafvalwater, vloeibare of vloeibaar gemaakte koolwaterstoffen, zuurstof in gasvormige toestand, pekels, ...) indien de werken uitgevoerd worden in de beschermde zone door of voor rekening van een bouwheer (Belgacom) die erkend is als uitbater van ondergrondse bouwwerken van openbaar nut.

3. (Nieuw) Informatiemeldpunt

Federaal Kabel- en LeidingsInformatieMeldpunt: website KLIM

Het Federaal kabel- en leidingsinformatiemeldpunt KLIM is een website waar iedereen die werken uitvoert kan nagaan of er in de nabijheid installaties voor pijpleidingvervoer van gevaarlijke producten of bovengrondse/ondergrondse hoogspanningsverbindingen gelegen zijn. Via de site kunnen werken ook worden gemeld bij de betrokken vervoeroperatoren met infrastructuur in de nabijheid.

Deze site is een initiatief van het Ministerie van Energie in samenwerking met Fetrap (Federatie van transporteurs door middel van pipeline) en Elia (beheerder van het hoogspanningsnet).

Wie werken wil uitvoeren is wettelijk verplicht om informatie in te winnen over de aanwezigheid van nutsinfrastructuur. Tot nog toe waren de gemeenten daartoe het eerste aanspreekpunt, zeker wat de vervoerleidingen betreft.

Voor de meldingsplicht aan de Fetrap-bedrijven en Elia wordt het nu eenvoudiger: de melding op de KLIM-website is voldoende om aan de meldingsplicht te voldoen. De liggingsplannen (details) zijn niet te consulteren op de website om veiligheidsredenen. Deze worden per post opgestuurd.

De melding aan de gemeente gebeurt niet door KLIM, dit moet nog steeds gebeuren door Belgacom.

De andere stappen in de procedure met het oog op de veiligheid blijven van kracht zoals de aanwezigheid ter plaatse van een vertegenwoordiger, gebruik van de liggingsplannen en de afbakening van de werkzaamheden.

Fluxys staat in voor het secretariaat van de website. De site is operationeel sinds einde maart 2006.

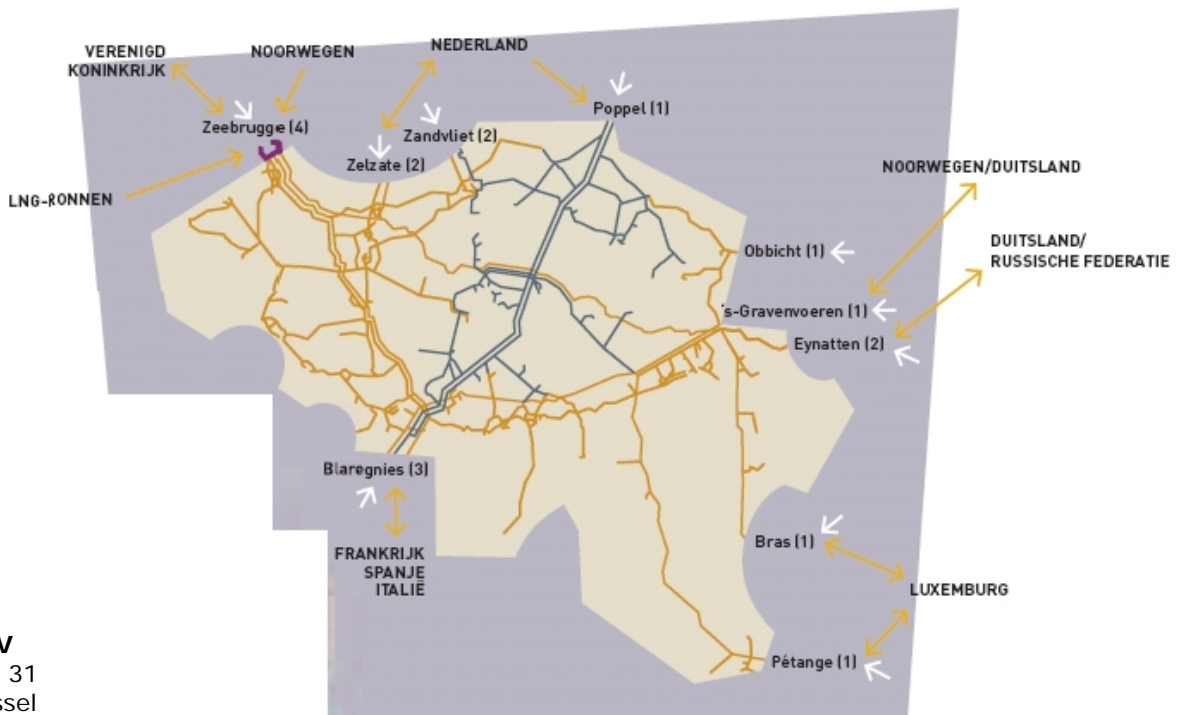
Opmerking: uiteraard blijft de huidige werkwijze nog bestaan indien de website van KLIM niet wordt gebruikt waarbij eerst informatie bij de gemeente wordt ingewonnen en daarna een melding per brief aan de betrokken operatoren.

Werkwijze in de omgeving van hogedrukpijpleidingen

4. Enkele voorbeelden van bakens en merkpalen

Fluxys

Fluxys beheert het transportnet voor aardgas in België dat 3700km lang is. Het transportnet wordt gelegd op een diepte die onder andere rekening houdt met de activiteit aan de oppervlakte (straat, spoorweg, landbouw, ...). Gewoonlijk wordt op de leiding een signalisatielint aangebracht evenals een signalisatiekabel die in geval van beschadiging van de leiding in eerste instantie zal worden doorsgesneden waarmee aan de dispatching onmiddellijk het bestaan van een abnormale situatie gemeld wordt.



Contact

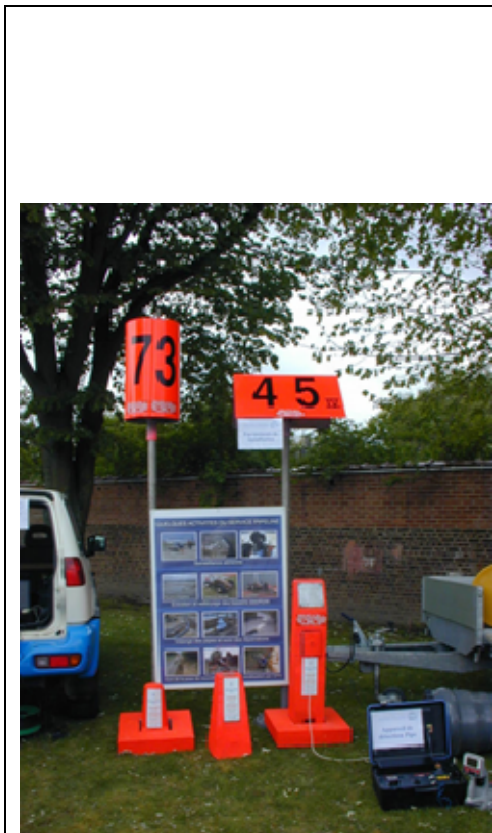
Fluxys NV

Kunstlaan 31
1040 Brussel

Noodnummers 0800 90 102
02/282 70 02
02/282 70 06 (fax)

Werkwijze in de omgeving van hogedrukpijpleidingen

Solvic – Solvay



Contact Solvic

Hoge druk gasleiding (ethyleen) :
0800 16 973

Hoge druk pijpleiding (pekel) :
0800 15 704

Hoge druk gasleiding (Ethyleen)

 SOLVIC N.V.	 SOLVIC S.A.
<p>OPGELET ! In deze omgeving ligt een ondergrondse</p> <p>HOGEDRUK GASLEIDING.</p> <p>Wettelijke verplichting om contact op te nemen met onze pijpleidingdienst voor aanvang van alle werkzaamheden.</p> <p>GRATIS NUMMER : 0800/16973 5190 Jemeppe-sur-Sambre <small>KONINKLIJK BESLUIT VAN 21.08.1989</small></p>	<p>ATTENTION ! Dans cette zone se trouve une</p> <p>CONDUITE HAUTE PRESSION.</p> <p>Obligation légale de prendre contact avec notre Service Pipeline avant le début de tous travaux.</p> <p>TEL. GRATUIT : 0800/16973 5190 Jemeppe-sur-Sambre <small>ARRÊTÉ ROYAL DU 21.08.1989</small></p>

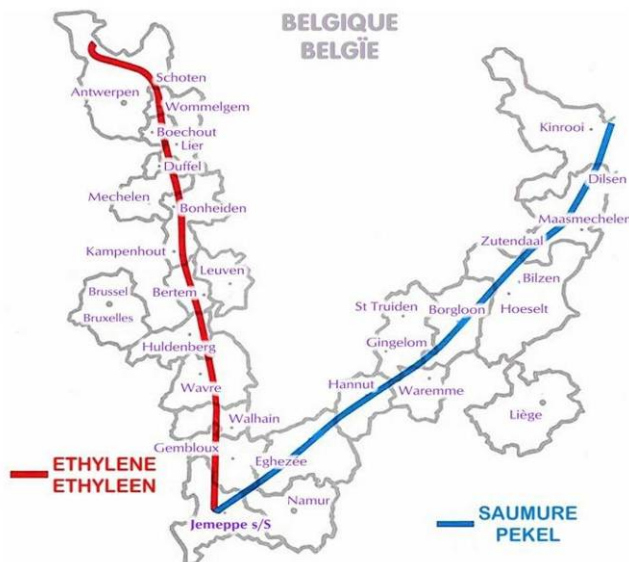
SOLVIC S.A.
GAZ HAUTE PRESSION
TEL. 0800 / 16973
APPEL GRATUIT
SOLVIC & Cie V.O.F.
HOGEDRUK GASLEIDING
TEL. 0800 / 16973
GRATIS NUMMER



Pekelleiding

 SOLVAY S.A.	 SOLVIC N.V.
<p>ATTENTION ! Dans cette zone se trouve une</p> <p>CONDUITE HAUTE PRESSION.</p> <p>Obligation légale de prendre contact avec notre Service Pipeline avant le début de tous travaux.</p> <p>TEL. GRATUIT : 0800/15704 5190 Jemeppe-sur-Sambre <small>ARRÊTÉ ROYAL DU 21.08.1989</small></p>	<p>OPGELET ! In deze omgeving ligt een ondergrondse</p> <p>HOGEDRUK PIJPLEIDING.</p> <p>Wettelijke verplichting om contact op te nemen met onze pijpleidingdienst voor aanvang van alle werkzaamheden.</p> <p>GRATIS NUMMER : 0800/15704 5190 Jemeppe-sur-Sambre <small>KONINKLIJK BESLUIT VAN 21.08.1989</small></p>

SOLVAY N.V.
PEKELLEIDING
TEL. 0800 / 1 57 04
GRATIS NUMMER
SOLVAY S.A.
CONDUITE A SAUMURE
TEL. 0800 / 1 57 04
APPEL GRATUIT



Ethyleenleiding:

Start in Lillo aan de Scheldelaan en loopt tot in Jemeppe-sur-Sambre over een afstand van 118 km.

Pekelleiding:

Komt vanuit Duitsland, doorkruist Nederland, komt ter hoogte van Kessenich België binnen en loopt ook tot Jemeppe-sur-Sambre over een traject van 225 km.

Werkwijze in de omgeving van hogedrukpijpleidingen

Air liquide



Contact

Air Liquide Industries Belgium
Scheldelaan 600 / Haven 725 / Blok
B150
2000 Antwerpen
Tel. 03/560.05.11
Fax: 03/560.05.17

Andere maatschappijen

Fetrapi (federatie van transporteurs door middel van Pipeline) is samengesteld uit leden die eigenaar en/of exploitant zijn van transportgeleidingen in België. Deze telt momenteel 16 leden : **Air Liquide, Air Products, BASF Antwerpen, Arcelor Wallonië, Dow Benelux, EPDC, EPM, Fina Antwerp Olefins, Fluxys, LVM, Praxair, RAPL, SABIC Pipelines, NMP, Solvay** en **Statoil Belgium**. De **Vierde Belgische NAVO Pijpleidingen Divisie** is toegetreden als waarnemend lid.

5. Lees ook volgende veiligheidsinstructiekaarten

Graafwerken in de omgeving van installaties
voor gastransport of -distributie
Veiligheidsvoorschriften van toepassing bij graafwerken

[BGC_W_40_0010_67_00_N.PDF](#)
[BGC_W_40_0010_66_00_N.PDF](#)